CDVI

EN ENGLISH

FR FRANCAIS

SENSRAD/FTK2641F1
FKT2641E1

AM or FM radio keyfree transmitter
Contact sensitif radio sans fil AM ou FM

The installer's choice
cdvigroup.com

SENSRAD/FTK2641F1 - FTK2641E1

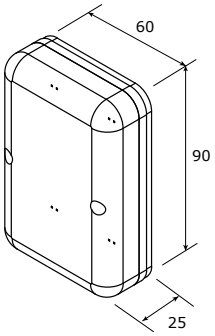
Keyfree transmitter

EN

1] PRESENTATION DU PRODUIT

The Keyfree transmitter is a special radio transmitter operating at 433,92 MHz in FM/FSK modulation. It's mainly composed by a capacitive touch sensitive circuit and by a radio transmitter. It can be used to operate gates or garage doors or any device with the corresponding compatible 433 MHz receiver.The security protocol is a rolling code type. Each product is already factory programmed with a different security code.

- Carrier frequency: 433,92 MHz,
- Sound feedback,
- Modulation: FM/FSK (Ref: SENSRAD/FTK2641F1) or AM (Ref: FTK2641E1),
- Frequency deviation: ±30 KHz,
- N° channels: 1,
- E.r.p. 1 mW,
- Operating voltage: battery CR123A - 3 Vdc,
- Current consumption:
  - 12-15 µA stand-by,
  - 40mA (SENSRAD/FTK2641F1),
  - 20mA (FTK2641E1)
- Battery life: 12 months,
- Security protocol: Keeloq® Hopping Code,
- Code combinations: 2exp64,
- Range in open space: 150m,
- Weight: 93gr.



WEEE & RoHS

CE Certification

IP55

-20°C to 80°C

The product fully complies to the requirements of the European Directives 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/05/CE.

2] NOTES AND RECOMMENDATIONS

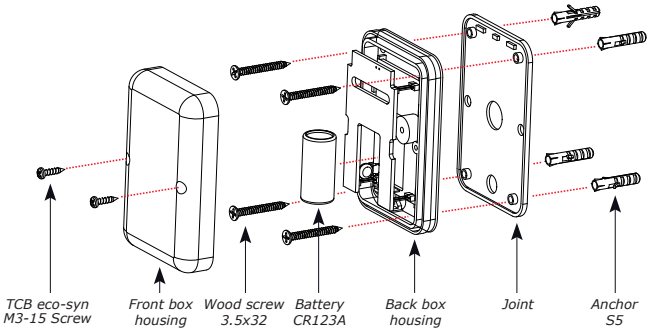
The appliance uses a lithium battery type CR123A. Insert the new battery on the battery location, respecting the right polarity. The removal and the disposal of the battery must have effected before the elimination of the appliance and according to the current Regulations.
Attention: Danger of explosion if the battery is not replaced in the correct way! Replace only with an equal or equivalent type.

3] OPERATE

The Button operates when you skim over the external surface with the hand. The sensitivity of the detector can change according to the fixing surface type: metallic surfaces increase the sensitivity but can reduce the range of the radio transmission. Approach the cover or touch it until the buzzer sounds.The RF transmissions lasts all time the buzzer sounds. Normally it's necessary to skim over the cover with the hand and not only with a single finger.

4] MOUNTING

1. *Locate the best position for the installation, avoiding metallic surfaces that could decrease the RF transmission.*
2. *Using the box bottom as a template mark the position of the 4 mounting holes.*
3. *Drill the mounting holes and insert the plugs.*
4. *Assemble base and seal together, install to mounting surface using 4 screws.*
5. *Install the module to base and secure with the screws.*



SENSRAD/FTK2641F1 - FTK2641E1

Contact sensitif radio sans fil

1] PRESENTATION DU PRODUIT

Le bouton sensitif sans fil est un émetteur radio spécial, fonctionnant en 433.92 Mhz FM. Il est principalement composé d'un circuit à sensibilité tactile et d'une émetteur radio. Il peut être utilisé dans le cadre de l'ouverture de portails ou de portes de garage, ou autres dispositifs équipés d'un récepteur compatible 433Mhz FM. Cet émetteur est encodé selon le protocole « Rolling Code ». Chaque produit est encodé à la sortie d'usine avec un code de sécurité différent.

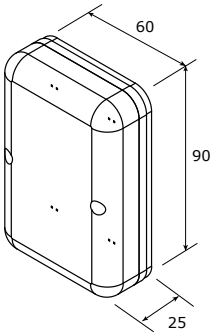
- Fréquence : 433.92 MHz,
- Signalisation sonore,
- Modulation : FM/FSK (Ref: SENSRAD/FTK2641F1) ou AM (Ref: FTK2641E1),
- Deviation de fréquence : ±30 KHz,
- Nombre de canaux : 1,
- E.r.p 1 mW,
- Alimentation : pile CR123A - 3 V DC,
- Consommation :
  - 12-15 µA en veille,
  - 40mA (SENSRAD/FTK2641F1),
  - 20mA (FTK2641E1)
- Durée de vie de la pile : 12 mois,
- Protocole de sécurité : Keeloq® Hopping Code,
- Combinaisons de codes : 2exp64,
- Portée en espace ouvert : 150 m,
- Poids : 93 gr.

DEEE & RoHS

Certification CE

IP55

-20°C à 80°C



Ce produit répond aux exigences des Directives Européennes 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/05/CE.

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Le matériel nécessite l'utilisation d'une pile lithium CR123A. Insérez la pile neuve dans l'emplacement prévu à cet effet en respectant bien la polarité. La pile usagée doit être jetée dans des containers prévus à cet effet en vue de son traitement, selon les directives en vigueur.

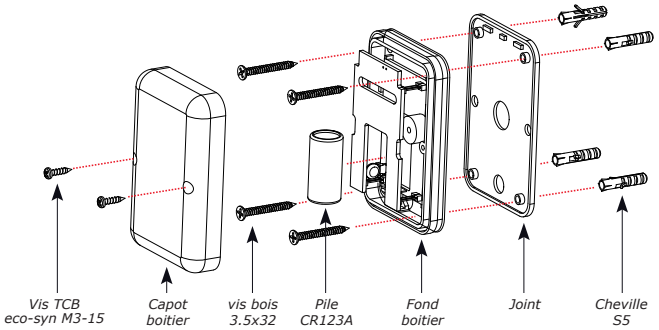
Attention : la pile peut exploser si elle n'est pas positionnée correctement. Veillez à remplacer la pile usagée par une pile de modèle équivalent.

3] FONCTIONNEMENT

Le bouton est actif lorsque la façade est effleurée de la main. La sensibilité du détecteur peut varier selon le type de surface sur laquelle le bouton sensitif est fixé : les surfaces métalliques augmentent la sensibilité mais peuvent réduire la portée de la transmission radio. Aussi selon la surface approchez la main du boitier uniquement ou effleurez le boitier jusqu'à ce que le signal de transmission retentisse. La transmission dure tant que le signal retentit. Il est habituellement nécessaire d'effleurer le boitier de la main entière et non uniquement d'un seul doigt.

4] MONTAGE

1. *Localisez le meilleur emplacement pour votre installation, en évitant les surfaces métalliques pour éviter de détériorer la transmission RF.*
2. *A l'aide du boitier inférieur en guise de gabarit, marquez les emplacements des 4 trous de fixation.*
3. *Percez les trous de fixation et insérez les chevilles.*
4. *Fixez le boitier inférieur au mur à l'aide des 4 vis.*
5. *Installez le module dans le boitier inférieur et fixer à l'aide des vis.*



Reference : G0301FR0316V02
Extranet : EXE-CDVI_IM SENSRAD CMYK A5 EN-FR 02

CDVI Group
FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI
FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI
BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI
TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI
SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI
IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI
SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI
UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT
FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

All the information contained within this document (pictures, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvigroup.com